

# Anwender-Fragebogen

Viskositätsmessung mit Kolbenviskosimeter



## Adresse

Firma \_\_\_\_\_  
Abteilung \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Sachbearbeiter \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_

## Betriebsdaten

Prozessflüssigkeit \_\_\_\_\_  korrosiv  abrasiv  
Feststoffe in der Flüssigkeit?  Ja  Nein Gase in der Flüssigkeit?  Ja  Nein  
Feststoffart \_\_\_\_\_ Gasart \_\_\_\_\_  
Feststoffanteil in % min \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_ Gasanteil in % min \_\_\_\_\_ max \_\_\_\_\_  
Partikelgröße min \_\_\_\_\_  $\mu$  max \_\_\_\_\_ mm Blasengröße min \_\_\_\_\_  $\mu$  max \_\_\_\_\_ mm

	Minimal	Normal	Maximal
Durchflussbereich	_____ Liter/h	_____ Liter/h	_____ Liter/h
Betriebsdruck	_____ bar a	_____ bar a	_____ bar a
Betriebstemperatur	_____ °C	_____ °C	_____ °C
Viskosität bei 20 °C	_____ cp (mPas)	_____ cp (mPas)	_____ cp (mPas)
Dichte	_____ kg/dm <sup>3</sup>	_____ kg/dm <sup>3</sup>	_____ kg/dm <sup>3</sup>

Rheologische Eigenschaft  newtonsch  nicht newtonsch  thixotrop  
 dilatant  plastisch  andere \_\_\_\_\_  
Temp.-Kompensation  erforderlich (Kompensationsdaten erforderlich, bitte angeben)  nicht erforderlich  
Einbau des Messwertaufnehmers vorgesehen in:  
 Behälter oder  Reaktor  mit Rührwerk  ohne Rührwerk  
 Hauptrohrleitung  vertikal  horizontal  Kniestück  
 Bypassrohrleitung  vertikal  horizontal  Kniestück  
Volumen des Behälters \_\_\_\_\_ bzw. Nennweite der Rohrleitung \_\_\_\_\_

## Einbauort

Sensor  Innenbereich  Außenbereich Ex-Klassifizierung \_\_\_\_\_  
Hauptrohrleitung  Innenbereich  Außenbereich Ex-Klassifizierung \_\_\_\_\_  
Benötigte Kabellänge zwischen Sensor und Elektronik \_\_\_\_\_ m  
Elektronik-Ausführung  Wandaufbau  Schalttafeleinbau

## Transmitter

Benötigte Daten  Viskosität  Temperatur  Temperatur-Kompensation  
Hauptrohrleitung  Anzeige  Analog 4-10 mA  RS-232  RS-485

## Anzahl gesamt benötigter Viskosimeter

\_\_\_\_\_ Hauptrohrleitung \_\_\_\_\_ Bypassrohrleitung \_\_\_\_\_ Behälter \_\_\_\_\_ Labor

